Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی دانش آموز:	**باسمه تعالی** **اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان** **مدیریت آموزش و پرورش منطقه کوچصفهان** **دبیرستان دوره اول دنیای گلها**	**مدت آزمون:** ۶۰دقیقه **تاریخ آزمون:۱۴۰۵/۰۳/۲۳**
نام دبیر:خانم حسینی		**آزمون درس:علوم**
پایه :هشتم		**تعداد صفحه:**

ردیف	سوالات	بارم
۱	**در هر یک از سوالات زیر گزینه درست را انتخاب کنید** **۱)ژن ها حاوی اطلاعات و دستور العمل هایی برای ساخت.....هستند.** **الف) ویتامین ب) قند ج)پروتئین د)چربی** **۲) اگر استخوانی را در اسید قرار دهیم..... و اگر بر روی شعله قرار دهیم.....** **الف)نرم شده-شکننده می شود ب)نرم شده-نرم میشود ج)شکننده شده-نرم شده د)شکننده میشود-شکننده شده** **۳)وارد کردن ژن کدام جاندار به گوجه فرنگی موجب افزایش مقاومت گوجه فرنگی در برابر سرما می شود؟** **الف)خرس قطبی ب)ماهی ج)جلبک د)باکتری** **۴)کدام یک از علایم پرکاری تیروییید است؟** **الف)اختلال درخواب ب)عرق کردن در آزمون ج)کاهش وزن د)کمبود انرژی** **۵)هورمون ها از چه طریق به همه جای بدن می رسد؟** **الف)خون ب)اعصاب ج)پوست د)دستگاه گوارش** **۶)روش تولید مثل در مخمر چیست؟** **الف)جوانه زدن ب)قطعه قطعه شدن ج)هاگ زایی د)دونیم شدن**	۳
۲	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:** **الف)مرکز کنترل اعمال حیاتی غیر ارادی مانند تنفس,ضربان قلب,فشار خوندر کدام قسمت مغزاست؟** **ب)کانی را نام ببرید که مصرف خورکی دارد؟** **ج)سنگ دگرگونی که در فشار و حرارت بر روی سنگ آهک به دست می آید چه نام دارد؟** **د)مقصد عصب شنوایی کدامیک از قسمت های قشر مخ می باشد؟** **ذ)غده پاراتیروئید با اثر بر روی کدام اندام هاباعث افزایش کلسیم خون می شوند؟** **ر)اندام تولید مثلی نر و ماده در گیاهان گل دار چه نام دارد و هر کدام از چه بخش هایی تشکیل شده اند؟**	۳
۳	**به هم وصل کنید.** **گرانیت — سرد شدن ماگما در درون زمین** **سنگ گچ — ریز بلور** **ریولیت — سنگ رسوبی تبخیری** **زغال سنگ — احتماع بقایا جانداران**	۲

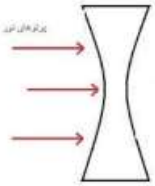
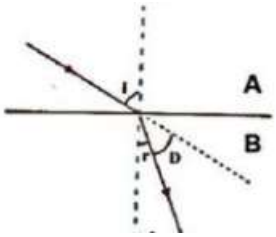
www.kanoon.ir

۴	الف)تفاوت شکل رسوبات حمل شده توسط رودخانه و یخچال را توضیح دهید. ج)درختان رودخانه چگونه باعث هوازدکی فیزیکی می شوند؟	۱/۵
۵	جدول زیر را کامل کنید(تیک بزنید) ویژگی | تقسیم میتوز | تقسیم میوز موجب بوجود آمدن سلول های جنسی میشود قبل از تقسیم تعدادکروموزوم ها دوبرابر می شود از یک سلول، ۲ نیم سلول بدست می آید هدف از این تفسیم رشد و ترمیم سلول هاست	۱
۶	پاسخ دهید ۱- اگر بخشی از موهای خرگوش هیمالیا را بتراشیم و روی پوست آن یخ بگذاریم، موی خرگوش چه رنگی می شود؟دلیل این اتفاق را توضیح دهید ۲-اگر یک سلول انسان ۳بار پشت سر هم تقسیم میتوز انجام دهد، در نهایت چند سلول ایجاد می شود و هر سلول چند کروموزوم دارد؟ ۳-تولید برنج طلایی در پیشگیری از چه بیماری در کودکان موثر است؟ توضیح دهید ۴-چرا جاندارانی که لقاح خارجی دارند گامت بیشتری تولید می کنند؟	۲

www-kanoon.ir

۷	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید.** **الف) موادی را که جذب آهن ربا می شوند ..... و بقیه را ..... می نامند.** **ب)آمپرسنج بصورت ..... در مدار قرار می گیرد.** **ج) قطب آهن ربا به ..... بستگی دارد.**	**۱**
۸	**مفاهیم زیر را تعریف کنید.** **الف) فاصله کانونی** **ب) پاشندگی نور**	**۱**
۹	**در یک مدار، آمپرسنج عدد ۰/۴ آمپر و ولت سنج عدد ۲۰ ولت را نشان می دهد. مقاومت لامپ چقدر خواهد بود؟(ذکر فرمول و یکا الزامیست)**	**۱**
۱۰	**به سوالات زیر پاسخ دهید.** **الف) روش های ایجاد بار الکتریکی در اجسام را ببرید؟** **ب) تفاوت بین قطب های مغناطیسی و بارهای الکتریکی چیست؟** **ج) ۲ ویژگی تصویر در آینه تخت را بنویسید؟** **د) سایه چیست؟** **و) دندانپزشکان از کدام آینه برای دیدن لکه های دندان استفاده می کنند؟**	**۲,۵**

www-kanoon-ir

۱۱	الف) نام وسیله نوری مقابل چیست؟  ب) تصویر تشکیل دهنده اجسام در این وسیله بزرگتر است یا کوچکتر ؟ ج) ادامه مسیر پرتوهای نور را در آن را رسم کنید.	۰/۷۵
۱۲	با توجه به شکل پاسخ دهید.  الف) شکل داده شده مربوط به چه پدیده ای است؟ ب) کدام محیط غلیظ است؟	۰/۷۵
۱۳	با توجه به شکل اندازه زاویه تابش را مشخص کنید؟ 	۰/۵

موفق باشید.